

Seriell / HSPA+ Gateway „AT-EKI-1331“

1-Port RS-232/485 zu HSPA+ IP Gateway

Artikel-Nummer:

AT-EKI-1331



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Ethernet- und serielle Geräte per VPN verbinden!
- 5-Band UMTS / 4-Band GSM

- Modbus RTU / TCP
- robustes Gehäuse (IP40)
- Schutz vor Überspannung

Mit den AT-EKI-1331 Mobilfunk-Gateways können nahezu alle Geräte mit RS-232/485 oder Ethernet-Schnittstelle mit einem Mobilfunknetz verbunden werden.

Die mobilen IP-Gateways sind kompakt, und können auf der DIN-Hutschiene oder an der Wand montiert werden. Sie haben einen 12 bis 24 VDC Spannungseingang und einen 2 KV EFT- / Überspannungsschutz. Die serielle Schnittstelle ist ebenfalls mit 15 KV ESD-Leitungsschutz vor unerwarteten elektrischen Entladungen geschützt.

Das robuste Design sowie die automatischen Wiederherstellungsmechanismen sorgen dafür, dass kritische Anwendungen miteinander verbunden bleiben. Zusätzlich gewährleisten eine Reihe von VPN-Funktionen die Sicherheit der zu übertragenen Daten.

- Universelles 5-Band UMTS/HSPA+ 850/900/1800/1900/2100 MHz
- Universelles 4-Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
- Ethernet- und serielle Geräte per VPN verbinden
- Protokolle zwischen seriell und Ethernet konvertieren: Modbus RTU & TCP
- EMC Level III für industrielle Anwendungen
- Konfiguration per serieller Konsole, Telnet oder Webbrowser

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

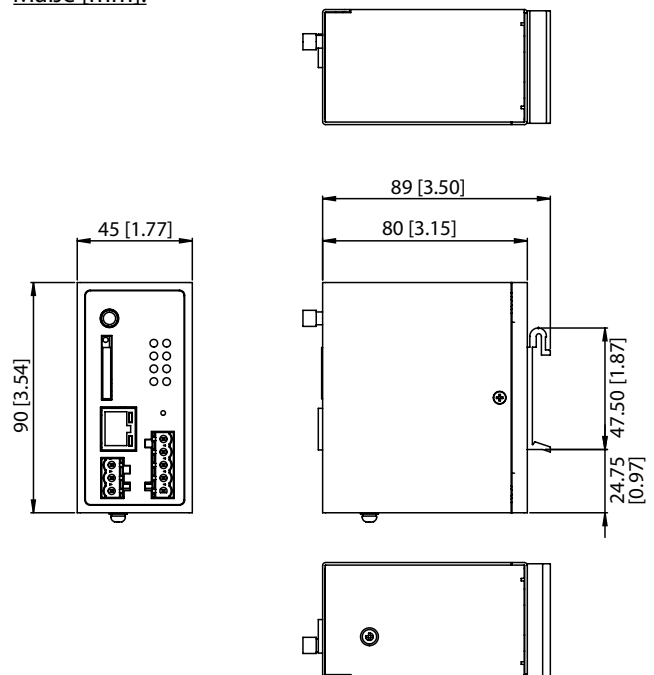
AT-EKI-1331

Ethernet-Schnittstelle	
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX
Anschluss	RJ45
Schutz	1,5 KV magnetische Abschirmung
Mobilfunk-Schnittstelle	
Standards	HSPA+/UMTS/GPRS/GSM
Frequenzen	850/900/1800/1900/2100 MHz
Anz. SIM Karten	1
SIM Control	3 V
SMA Anschluss	SMA weiblich, mit Pin (innen)
Serielle Kommunikation	
Typ	RS-232/485
Anz. Ports	1
Anschluss	5-Pin Reihenklemme
Data Bits	6, 7, 8
Stop Bits	1, 2
Baudrate	300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/ 57600/115200 bps
serielle Protokolle	RS-232: Tx, Rx, GND RS-485: Data+, Data-, GND
Schutz	15 KV ESD für alle Protokolle
Software	
Betriebsmodus	TCP/UDP Server mode, TCP/UDP Client mode, IP Gateway mit VPN
Konfiguration	per Telnet Konsole oder Web Browser
Protokolle	ARP, ICMP, IPv4, TCP, UDP, BOOTP, DHCP Client, DHCP Server, Auto IP, SNMP, SNTP, SMTP, Ping, Trace, DNS Relay, DDNS, Telnet, HTTP, HTTPS
Netzwerksicher- heit	SPI, DDoS protection, Stateless Packet Inspection, Filtering Multicast/Ping package, Access Control List (ACL), NAT, DMZ, Port mapping, GRE, L2TP, PPTP, IPSec, OpenVPN
Mechanik	
Maße (B x H x T)	80 x 45 x 90 mm
Gewicht	0,34 kg
Gehäuse	IP40, robustes Kunststoff- / Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Zertifikate	
EMS	EN61000-4-2, level 3 EN61000-4-3, level 3 EN61000-4-4, level 3 EN61000-4-5, level 3 EN61000-4-6, level 3 EN61000-4-12, level 3 EN61000-4-11, Voltage Dip: 70%
Stoß	IEC60068-2-27
Freifall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6

Allgemein	
LED	System: Power, Status, Warn, Error, Modem Cellular: SIM, 3 Level für Signalstärke
Reboot Trigger	integriert Watchdog Timer
Power	
Energieverbrauch	max. 2,16 W
Eingangs	12 ~ 24 VDC, Reihenklemme
Schutz	2 KV EFT/Überspannung
Umgebung	
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 70°C (-5 ~ 160°F) Lagerung: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% (kein Kondensat)



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.